# **+** AUTODOC CLUB

Anleitung: RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_) Bremsbeläge vorne wechseln







# **ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL**



Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

# i Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_) 1.1, RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_) 1.6 D, RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_) 1.0

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: RENAULT TWINGO I (C06\_) 1.2

CLUB.AUTODOC.DE 1–10







# AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – RENAULT RAPID KASTEN (F40\_, G40\_). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Bremsenreiniger
- Anti-Quietsch-Paste
- Kupferpaste
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Drehmomentschlüssel
- Rundzangen
- Brechstange
- Unterlegkeil

Werkzeuge kaufen

CLUB.AUTODOC.DE 2-10







# Austausch: Bremsbeläge – RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Führen Sie den Ersatz der Bremsbeläge als kompletten Satz für jede Achse durch. Dies sichert ein effektives Bremsen.
- Der Austauschvorgang ist für alle Bremsbeläge an der gleichen Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

# AUSTAUSCH: BREMSBELÄGE – RENAULT RAPID KASTEN (F40\_, G40\_). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

- Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.
- Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.

CLUB.AUTODOC.DE 3–10







5 Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



# AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_)
- 6 Nehmen Sie das Rad ab.

8



Verteilen Sie die Bremsbeläge. Benutzen Sie ein Brecheisen.



Entfernen Sie die Haltefeder des Bremsbelags. Benutzen Sie ein Brecheisen.



CLUB.AUTODOC.DE 4–10







9 Entfernen Sie die Halteklammer der Bremsbeläge.



10 Entfernen Sie die Bremsbeläge.



#### Austausch: Bremsbeläge – RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_). Tipp:

 Messen Sie die Bremsscheibendicke. Bei Erreichen der Verschleißgrenze muss das Teil ersetzt werden.

Behandeln Sie die Bremsbeläge in dem Bereich, wo ihre Oberfläche mit dem Bremssattelhalter in Berührung tritt. Benutzen Sie eine Anti-Quietsch-Paste.



Austausch: Bremsbeläge – RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_). AUTODOC empfiehlt:

 Stellen Sie sicher, dass die Plattenoberfläche vor der Installation der Beläge sauber ist.

CLUB.AUTODOC.DE 5–10







Bauen Sie die neuen Bremsbeläge ein.



Austausch: Bremsbeläge – RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_). AUTODOC-Experten empfehlen:

- Stellen Sie sicher, dass die Beläge mit Verkleidungen installiert werden, die der Scheibe gegenüberliegen.
- Bringen Sie die Halterklammer der Bremsbeläge an.



Bringen Sie die Haltefeder des Bremsbelags an. Verwenden Sie eine Rundzange.



Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



15

CLUB.AUTODOC.DE 6-10







Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



#### AUTODOC empfiehlt:

 Austausch: Bremsbeläge – RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

17

Bringen Sie das Rad an.



Austausch: Bremsbeläge – RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_). Tipp von AUTODOC-Experten:

 Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

18

Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



CLUB.AUTODOC.DE 7–10







Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 90 Nm Drehmoment fest.



Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



#### AUTODOC empfiehlt:

 Wichtiger Hinweis! Austausch: Bremsbeläge – RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_). Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Behälter und füllen Sie gegebenenfalls nach.

Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest.



### AUTODOC empfiehlt:

 RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_) – Betätigen Sie das Bremspedal mehrmals, ohne dabei den Motor zu starten, bis Sie einen Gegendruck spüren.

CLUB.AUTODOC.DE 8-10







22

Schließen Sie die Haube.

#### Austausch: Bremsbeläge – RENAULT RAPID Kasten (F40\_, G40\_). Tipp:

• Für 150-200 km nach dem Austausch der Bremsbeläge reibungslos fahren. Vermeiden Sie unnötige und scharfe Bremsen bis zum Anschlag.





WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 9-10







# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

**BREMSBELÄGE: EINE GROSSE AUSWAHL** 

# **(i)** HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

CLUB.AUTODOC.DE 10-10